BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 206 pubblicato il 30 Maggio 1895 Vol. X

I MOLLUSCHI dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria

descritti dal Dott. Federico Sacco

PARTE XVIII

(*Melaniidae, Littorinidae, Fossaridae, Rissoidae, Hydrobiidae, Paludinidae* e *Valvatidae*),

Fam. **MELANIIDAE** H. e A. Adams, 1854.

Gen. **Melania** Lk. 1799 (tipo *M. amarula* L.).

Sottog. **Striatella** Brot. 1871. — *S. tuberculata* (Müll.) var. *curvicosta, gracilicosta, granulosa, costilillatissima* e *semigranosa*. — *S. etrusca* (De Stef.) var. *dertopraecedens* e *dertostricta*.

Sottog. **Balanocochlis** Fisch. 1885. — *B. propatula* Sacc. — *B. patula* (Bon.) e var. *taurostriata*.

Sottog. **Ptychomelania** Sacc. 1895. — *P. buccinella* (Bon.) (tipo del nuovo sottog.) e var. *perplicatella*.

Gen. **Hemisinus** Swains. 1840 (tipo *H. lineolatus* Gray).

Hemisinus? miodertonensis Sacc.

Gen. **Melanopsis** Fér. 1807 (tipo *M. praemorsa* L.).

Sottog. **Melanopsis** (str. s.). — *M.* cf. *praemorsa* (L.) e var. *fusulatina, pseudofallax* e *longopyrulata*.

Sottog. **Lyrcaea** H. e A. Ad. 1854. — *L. impressa* (Krauss) var. *Bonellii, carinatissima* e *monregalensis* — *L. aquensis* (Grat.). — *L. clava* (Sandb.) var. *taurinensis* e *conjungens*. — *L. pedemontana* (Sacc.) e var. *dertoliva, taurinensis* e *pseudopraerosa*. — *L. narzolina* (Bon.) e var. *ecarinata, italica, Doderleini, agatensis, dertocylindrica* e *compressoides*.

Fam. LITTORINIDAE Gray. 1840.

Gen. **Littorina** Fér. 1821 (tipo *L. littorea* L.).

Sottog. **Melaraphe** Mühlf. 1828 — *M. ariesensis* (Font.) — *M. zibinica* (Dod.) e var. *ovuloides.*

Gen. **Lacuna** Turt. 1827 (tipo *L. puteolus* Turt.).

Sottog. **Epheria** Leach in Gray 1847. — *E. basterotina* (Br.) e var. *acarinatula.*

Fam. FOSSARIDAE Adams 1853, emend.

Gen. **Fossarus** Phil. (tipo *F. ambiguus* L.).

Sottog. **Phasianema** S. Wood 1842. — *Ph. costatum* (Br.) e var. *infracosticillata, pluricostata, parvulicincta, paucicostata, taurocrassa* e *clathrata.* — *Ph. taurelegans* Sacc.

Fam. RISSOIDAE H. ed A. Adams 1854.

Gen. **Rissoia** Frém. 1813 (tipo *R. ventricosa* Desm.).

Sottog. **Rissoia** (str. s.). — *R. variabilis* (Mühlf.) — *R. ventricosa* Desm, — *R. lineata* Mich. e var. *rotunduloides* e *laevirotunda.*

Sottog. **Apicularia** Montrs. 1884. — *A. Guerini* (Récl.) e var. *miotriangula, antiqua, pupoidina* e *longofusata.* — *A. angulatacuta* Sacc. e var. *laevigracilis* — *A. sulzeriana* (Riss.) var. *villalvernensis, sublaevis* e *perlaevis.*

Sottog. **Mohrensternia** Stolicz. 1888. — *M. inflata* (Andr.) e var. *cristulatolaevis.*

Sottog. **Zippora** Leach 1819. — *Z. auriscalpium* (L.) — *Z. oblonga* (Desm.).

Sottog. **Rissostomia** G. O. Sars. 1878. — *R. membranacea* (Ad.) var. *pliorara* Sacc.

Sottog. **Schwartzia** B. D. D. 1884. — *S. monodonta* (Biv.) e var. *basistriata* e *laevigata.*

Sottog. **Turbella** Leach. 1819, — *T. discors* (All.) var. *miotaurinensis* e *perlonga.*

Gen. **Alvania** Leach in Risso 1826 (tipo *A. Montagui* Payr.).

Sottog. **Alvania** (str. s.). — *A. Montagui* (Payr.) e var. *miocenica.* — *A. curta* (Duj.) e var. *depressecincta* e *rotundulina.* — *A. rotulata* (Dod.) var. *pergibbosa.*

Sottog. **Acinus** Montrs. 1884. — *A. cimex* (L.) var. *tauroparva* — *A. reticulatus* (Mont.) var. *acinus, longovata* ed *antiquata* — *A. Mariae* (D'Orb.) var. *perregularis.*

Sottog. **Alvaniella** Montrs. 1895 (tipo *A. scabra* Ph.). — *A. Thalia* (De Stef. e Pant.) e var. *exbrevis* e *subacingulata* — *A. pagodulina* Sacc. — *A? cimicoides* (Forb.) e var. *scabrella.*

Sottog. **Arsenia** Montrs. 1891. — *A. punctura* (Montrs.) var. *exquisita* — *A. tauropraecedens* Sacc.

Sottog. **Acinopsis** Montrs. 1894. — *A. cancellata* (Da Costa) e var. *turritior.* — *A. venus* (D'Orb.) var. *parvotaurina* — *A.? sculpta* (Phil.) e var. *transiens.*

Sottog. **Galeodinopsis** Sacc. 1895. — *G. tiberiana* (Coppi) (tipo del nuovo sottog.) e var. *percrassicosta.*

Sottog. **Massotia** B. D. D. 1884. — *M. lactea* (Mich.) var. *semiacostata* e *fusulatovaricosa.*

Sottog. **Alvinia** Montrs. 1884. — *A. dictyophora* (Phil.) var. *carinata,*

Gen. **Manzonia** Brus. 1868 (tipo *M. costata* Ad.).

Sottog, **Manzonia** (str. s.) — *M. costata* (Ad.) e var. *depressicosta* — *M. miocristata* Sacc.

Sottog. **Flemingia** Jeffr. 1884. — *F. zetlandica* (Mont.) e var. *miocrassicosta, perraricincta, taurogracilis* e *taurohirta.* — *F. scalaris* (Dub.) var. *paucicincta* e *taurinensis.*

Gen. **Onoba** H. e A. Ad. 1854 (tipo *O. striata* Mont.).

Sottog. **Onoba** (str. s.) *O. miostriata* Sacc.

Sottog. **Hyala** H. e A. Adams 1854. — *H. vitrea* (Mont.) e var. *pliomajor.*

Gen. **Stossichia** Brus. 1870 (tipo *S. planaxoides* DesM.).

Stossichia planaxoides (DesM.) e var. *ovatulina, paucisulcata* e *crassolaevis.*

Gen. **Cingula** Flem. 1828 (tipo *C. cingilla* Mont.).

Sottog. **Setia** H. e A. Ad. 1854. — *S. tauromiocenica* Sacc.

Sottog. **Cingulina** Montrs. 1884. — *C. taurominima* Sacc.

Sottog. **Parvisetia** Montrs. 1884 — *P. mioscrobsoides* Sacc.

Sottog. **Nodulus** Montrs. 1878. — *N. tauromiocenicus* Sacc. e var. *inflatina* e *postbombycina.*

Sottog. **Pisinna** Montrs. 1878. — *P. pupa* (Dod.) e var. *pseudangulella.*

Sottog. **Peringiella** Montrs. 1878. — *P. tauroatava* Sacc.

Gen. **Barleeia** Clark 1853 (tipo *B. rubra* Ad.),

Barleeia rubra (Ad.) var. *miocenica* e *mioelongata.*

Gen. **Alaba** A. Ad. 1862 (tipo *A. picta* Ad.).

Alaba costellata (Grat.) e var. *triangularis.*

Gen. **Rissoina** D'Orb. 1840 (tipo *R. Inca* D'Orb.).

Sottog. **Rissoina** (str. s.) — *R. Bruguieri* (Payr.) e var. *perstriatulina* — *R. pusilla* (Br.) e var. *promyosoroides, percosticillata* e *parvofusula.*

Sottog. **Rissolina** Gould. — *R. lamellosa* (Desh.) e var. *bicrassecincta, mutinocostata, colligens* e *subacincta.*

Sottog. **Zebinella** Mörch. 1876 — *Z. decussata* (Mont.) e var. *raricostulata, turritopaucicosta* e *percosticillatina,* — *Z. obsoleta* (Partsch.) e var. *tessellata* — *Z. moravica* (Hörn.) var. *tauroplicatior.*

Sottog. **Zebina** H. e A. Ad. 1854. — *Z. nerina* (D'Orb.) var. *taurolaevis* — *Z. volaterrana* (De Stef.).

Gen. **Pseudotaphrus** Cossmn. 1888 (tipo *P. buccinalis* Lk.).

Pseudotaphrus Desmoulinsi (D'Orb.) var. *tauroinflata*.

Fam. **HYDROBIIDAE** Fisch. 1885.

Gen. **Hydrobia** Hartm. 1821 (tipo *H. acuta* Drap.).

Hydrobia ventrosa (Mont.) e var. *inflatula* — *H. etrusca* Cap.

Gen. **Saccoia** Brus. 1893 (tipo *S. Escoffierae* Tourn.).

Saccoia Escoffierae (Tourn.) var. *triangulata*, *oryza*, *carinatolaevis*, ed *inermis*. — *S. Fontannesi* (Cap.) var. *congermana* e *rotundula*, — *S.? perforata* (Pant.).

Gen. **Emmericia** Brus. 1870 (tipo *E. patula* Brum.).

Emmericia pliocenica (Sacc.).

Gen. **Bythinia** Gray 1821 (tipo *B. tentaculata* L.).

Bythinia tentaculata (L.) var. *Tellinii*.

Gen. **Nematurella** Sandb. 1874 (tipo *N. flexilabris* Sandb.).

Nematurella subcarinata (Bon.) e var. *carinatior*, *ventrosula* e *longiuscula*. — *N. (Pseudonematurella) oblonga* (Brn.) var. *persuturata*.

Fam. **PALUDINIDAE** H. ed A. Adams 1854.

Gen. **Vivipara** Lk. 1819 (tipo *V. vivipara* L.).

Vivipara Pollonerae Sacc.

Fam. **VALVATIDAE** Gray 1840.

Gen. **Valvata** O. F. Müll. 1774 (tipo *V. cristata* Müll.).

Sottog. **Valvata** (str. s.) — *Valvata cristata* (Müll.).

Sottog. **Cincinna** Hübn. 1810. — *C. Lessonae* (Sacc.).

9002 - Tip. V. Fodratti & E. Lecco, via Gaudenzio Ferrari 3 - Torino